

# Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018 – Wozu von einem Energieaudit gemäß EDL-G auf die ISO 50

## Inhalte:

### Vorteile eines EMS nach ISO 50001

- Finanzielle Vorteile in steuerlicher und abgabenrelevanter Sicht
- Anforderung aus dem Kontext des Klimaschutzgesetzes für 2030 bis 2050
- Anforderung aus der Konkurrenzsituation zum Wettbewerb - deutsche und internationale Unternehmen mit ISO 50001 Zertifizierung
- Anforderung der Großkunden an ihre Lieferanten bzgl. Energieeffizienzsteigerungen
- Verringerung der Abhängigkeit von der Volatilität des Energiemarktes
- Ausbau des bestehenden Energiesystem zu einem weltweit anerkannten Managementsystems

### Vorteile eines EMS nach ISO 50001 in der High Level Structure

- Synergien zu bestehen Managementsystemen ISO 9001 (QS), 14001 (UWS), 27001 (IT) und 45001 (ASI)
- Synergien in Verbindung mit Lean Management und Kostenoptimierungen
- Vorteile eines international anerkannten integrierten Managementsystems im globalen Wettbewerb

### Hemmnisse bei der Einführung

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Kredit-Zinskonditionen
- Risiken und Chancen den Energieeffizienzmaßnahmen
- Fehlende Kompetenz für energieeffiziente Technologien
- Mitarbeitermotivation und Management of Change

### Bestandteile der ISO 50001

- Kapitel 1: Anwendungsbereich
- Kapitel 4: Kontext der Organisation
- Kapitel 5: Führung, Verpflichtung, Rollen und Verantwortlichkeiten
- Kapitel 6: Planung, Chancen und Risiken, Energetische Bewertung, EnPI und EnB
- Kapitel 7: Unterstützung, Ressourcen, Kompetenz, Bewusstsein und Kommunikation
- Kapitel 8: Betrieb, Planung und Steuerung, Auslegung und Beschaffung
- Kapitel 9: Bewertung der Leistung
- Kapitel 10: Verbesserung, Nichtkonformitäten und Korrekturmaßnahmen

## Dauer:

2 Tage, 8 UE

Jeweils 09:15-12:45 Uhr

**Referent:**

Dr. Ernst Orthmann

**Kosten:**

275,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 327,25 Euro)

[zur Anmeldung](#)

**Beginn:**

Mittwoch, 18. Januar 2023, 09:15 Uhr

**Ende:**

Donnerstag, 19. Januar 2023, 12:45 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Online

**Website & Anmeldung:**

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/energiemanagementsystem-nach-iso-500012018/>